

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : SikaBond®-T45

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Използване на продукта : Леплив

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмено наименование на доставчик : „Сика България“ ЕООД
„Ботевградско шосе“ 247
1517 София
България

Телефон : +359 2 9424 590

Факс : +359 2 9424 591

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : info@bg.sika.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към Университетска многопрофилна болница УМБАЛСМ „Пирогов“
+ 359 2 9154 409;
+ 359 2 9154 346

Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112,
24 часа в денонощието

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Вид на продукта : Смес

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Повишена чувствителност на дихателните пътища, Категория 1

H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

: H334

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

: **Защита:**

P261

Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P285

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Действие:

R304 + R341

ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

R342 + R311

При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Изхвърляне на отпадъци:

P501

Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 500-040-3 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers
- 202-966-0 4,4'-метиленидифенил диизоцианат

Допълнително означение:

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование CAS номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО))	Концентрация [%]
-----------------------------------	----------------------------------	---------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

EC-No. Регистрационен номер	№ 1272/2008)	
нафта (нефт), хидродесулфуризирана, тежка 919-446-0 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 5
ксилен 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Съдържа: етилбензен <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 2,5
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers 25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49-XXXX	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 0,1 - < 1
4,4'-метилендифенил диизоцианат 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT RE2; H373	>= 0,1 - < 1

Забележки : Вещества, за които има граница на експозиция на работното място

За пълният текст на H-фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Потърсете лекар при значително излагане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Отмийте обилно с вода и сапун.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Поява на астма
Алергични реакции
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : увеличаващи чувствителността ефекти

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

- Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

Откажете достъпа на хора без защитна екипировка.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите или аерозолите. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8). За лична защита вижте раздел 8. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите с химически продукти

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Да се съхранява в съответствие с местните наредби.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки с контролни параметри за околната среда

Съставки	CAS номер	Стойност	Параметри на контрол *	Основа *
ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 мг/м3	BG OEL
		STEL	100 ppm 442 мг/м3	BG OEL
4,4'-метилендифенил диизоцианат	101-68-8	TWA	0,05 мг/м3	BG OEL
		STEL	0,07 мг/м3	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители
Бутилка за промиване на очи с чиста вода

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани
Подходящ за краткотрайна употреба или със защита срещу разливи:
Ръкавици от бутил/ нитрил гума (0.4 mm),
Замърсените ръкавици трябва да се свалят.
Подходящ за перманентна експозиция:
Ръкавици от Витон (0.4 mm),
Време на прекъсване > 30 мин.

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитно облекло (напр. защитни обувки съгласно EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави, дълги панталони). При процесите на смесване и разбъркване, допълнително се препоръчва носенето на гумени престилки и защитни ботуши.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

Защита на дихателните пътища : Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ог
Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, от филтър за органични пари (тип A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне, чрез проветряване или вентилационна система.(EN 689-Методи за оценка на експозицията при вдишване.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : паста
Цвят : кафяв
Мирис : характерен
Граница на мириса : Няма информация
Точка на запалване : приблизително. 70 °C
Температура на запалване : Неприложим
долна граница на експлозивност (обемен %) : Няма информация
горна граница на експлозивност (обемен %) : Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация
Оксидиращи свойства : Няма информация
Температура на самозапалване : Няма информация
pH : Няма информация
Точка на топене/граница на : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (EU) No. 1907/2006
SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

топене / Температура на замръзване	
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Плътност	: приблизително.1,4 г/см ³ в 20 °C
Разтворимост във вода	: Бележка: неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: приблизително.32.000 mPa s в 20 °C
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 мм ² /с в 40 °C
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Скорост на изпаряване	: Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане



РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Съставки:

ксилен:

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: 1.100 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 9.400 мг/кг

4,4'-метилендифенил диизоцианат:

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: 1,5 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Експертно решение

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки: Няма информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки: Няма информация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Няма информация

Канцерогенност

Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Репродуктивна токсичност - : Няма информация
Оценка

Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно.
Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта.
Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци
Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околна



Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Европейски каталог за отпадъци : 08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Заразен опаковъчен материал : 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Забрана/Ограничаване

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)

: Забранен и/или ограничен (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich) (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers) (4,4'-метилендифенил диизоцианат)

REACH - Списък на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване (Точка 59).

: Нито един от компонентите не е регистриран (=> 0.1 %).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешени (Приложение XIV)

: Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

Информация относно
REACH

Всички вещества, съдържащи се в продуктите на Сика са:
-пререгистрирани или регистрирани от нашите доставчици и/или
-пререгистрирани или регистрирани от Сика и/или
-изключени от обхвата на Регламента и/или
-освободени от регистрация

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

		Количество 1	Количество 2
34	Петролни продукти: (а) бензини и нафти, (б) керосини (включително гориво за реактивни двигатели), (в) газьоли (включително дизелови горива, гориво за отопление и потоци за смесване на газьоли); г) тежки горива	2.500 т	25.000 т

VOC-CH (VOCV) : 6,48 %

Летливи органични съединения VOC (разтворител) : 6,48 %

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Този продукт съдържа съставки, за които все още се изисква Изследване на Химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

SikaBond®-T45



Преработено издание (дата):
24.11.2015

Версия 0.0

Дата на Печат 24.11.2015

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Chronic	Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
Carc.	Канцерогенност
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Flam. Liq.	Запалими течности
Resp. Sens.	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LD50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Информацията съдържаща се в този ИЛБ се базира на нашите познания към момента на публикуването му. От настоящият документ не произтичат никакви гаранции. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи Общи условия на продажба. Преди употреба, направете справка с последното издание на Листа с технически данни за продукта.

Промени в сравнение с предишната версия!